



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 11:24 13 septiembre 2013		1.2 Hora de inicio 08:30	1.3 Hora de término
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: FRIVAL PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES.		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: OPERACIÓN	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: BALTADEDA BOLO, COLICO, VALDIVIA.			
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: PROCESADORA DE CARNES DEL SUR, LTDA. (FRIVAL).		Domicilio: AVDA. BALTADEDA BOLO VALDIVIA.	
RUT o RUN: 76.068.508-9	Teléfono: 63-2-214665	Email: procasur@frival.cl	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: JORGE GASIC YACONI		Domicilio: AVDA. BALTADEDA BOLO COLICO, VALDIVIA.	
RUT o RUN: 7.089.566-8	Teléfono: 63-2-214665	Email: JGASIC@frival.cl	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: EDUARDO TORREALBA		Domicilio: AVDA BALTADEDA BOLO COLICO, VALDIVIA.	
RUT o RUN: 7.085.893-2	Teléfono: 63-2-214665	Email: ETORREALBA@FRIVAL.CL.	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>	2.2 No programada: <input type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input type="checkbox"/> Oficio: <input type="checkbox"/> Otro: <input type="checkbox"/>
---	---



3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Planta de Tratamiento de Residuos Industriales líquidos.
- Planta de proceso
- lombricultivo.
- Tratamiento de Aguas servidas.
- Caminata de monitoreo.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- RCA N° 158 / 2006:

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición al ingreso:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u></p>	<p>En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección.</p> <p>_____</p>
<p>5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u></p> <p>(solo SMA)</p>	<p>En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA.</p> <p>_____</p>



6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones: <input type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:
(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta) SI ☐ NO ☒

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI ☒ NO ☐

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI ☒ NO ☐

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI ☐ NO ☒

7. OBSERVACIONES

- Se observaron modificaciones a la RCA:-

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Le comienza el recorrido a las 09:00 hrs.
- Nos acompañó el Sr. Eduardo Tomalla, gerente de Producción y el Sr. Ariel Benavente, jefe de Patio.
- Tratamiento Primario:

Las aguas verdes salen del proceso Armado de un tubo hasta el primer filtro. El cual tiene asociado un tornillo "sin fin" (modificación). Los sólidos son transportados hasta el recipiente o contenedor (m3).

Las aguas verdes continúan hasta el siguiente tornillo "sin fin" (modificación). Luego, el residuo líquido ingresa a la cámara de sedimentación. Donde se une con el río rojo.

~~Primer Pozo Equalizador~~

Desde los canales llega un "río de canal" que se une al río rojo y verde (del proceso). Para pasar a un tercer tornillo "sin fin" (modificación).

- Primer Pozo Equalizador:

La cuenta de un alrededor.

Los reciben los tres tipos de río.

Le maneja una bomba los ríos son transportados a una piscina de decantación (200 m3). Donde se airean y homogenizan previo a la coagulación.

Existe una segunda piscina de decantación (modificación) que utilizan cada dos días. Las aguas se limpian 1 vez por semana.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- TRATAMIENTO SECUNDARIO:

El nil que llega de la computadora utilizada como fénico. Al interior de un estanque homogeneizador.

El nil se le aplica flota de cloro.

Luego pasa a un estanque de separación por gravedad.

- Los residuos de este proceso pasan a una planta de deshidratación.

- El nil pasa al cuartano.

- La planta de monitoreo se da a la vista del tratamiento secundario (patón).

Cabe señalar que el Sr. Ariel Zepeda informó que los tornillos "MUTIN" adecuados, como se ven a "mejoras" en el tratamiento de residuos líquidos.

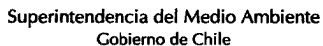
Además informo que durante el mes de septiembre se separaron los residuos líquidos de los sólidos.

- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

Funcionando aparentemente bien.

No se perciben olores molestos.

Utiliza pastillas de cloro para la impresión al cuartano.



10. FISCALIZADORES (Comenzar el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

[illegible]

